



RECEIVED
MAR 03 2004

AP/2823
#

PATENT

Socket No.: 50099-180

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

123
In re Application of : Customer Number: 20277
Shigenobu MAEDA, et al. : Confirmation Number: 8927
Serial No.: 09/988,593 : Group Art Unit: 2823
Filed: November 20, 2001 : Examiner: T.V. Pham
For: SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING IMPURITY REGION UNDER ISOLATION
REGION (As Amended)

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Mail Stop IDS
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

RECEIVED
MAR 08 2004
TC 1700

Dear Sir:

This Information Disclosure Statement is being filed more than three months after the U.S. filing date and after the mailing date of a Final Rejection or Notice of Allowance, but before payment of the Issue Fee.

**REQUEST TO CONSIDER REFERENCES AFTER CLOSE OF PROSECUTION AND
BEFORE PAYMENT OF ISSUE FEE**

The undersigned hereby requests consideration and entry of this Information Disclosure Statement and accompanying references under 37 CFR 1.97(d).

Please charge the processing fee under 1.17(p) of \$180.00 to Deposit Account 500417.

03/01/2004 WASFAW1 00000128 500417 09988593

01 FC:1806 180.00 DR

CERTIFICATION PARAGRAPH

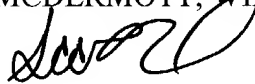
The undersigned certifies that, to the best of his knowledge, each item of information contained in this Information Disclosure Statement was first cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this Information Disclosure Statement as described in 37 CFR 1.97(e)(1).

Each non-English language reference was cited in a corresponding foreign application search report or office action and its relevance discussed therein. A copy of the foreign search report or office action, together with an English language version thereof, is attached for the Examiner's information.

Please charge any shortage in fees due in connection with the filing of this paper, including extension of time fees, to Deposit Account 500417 and please credit any excess fees to such deposit account.

Respectfully submitted,

MCDERMOTT, WILL & EMERY



Scott D. Paul
Registration No. 42,984

600 13th Street, N.W.
Washington, DC 20005-3096
(202) 756-8000 SDP:tlb
Facsimile: (202) 756-8087
Date: February 26, 2004



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 617930
FR 0115067

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 2 788 883 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 28 juillet 2000 (2000-07-28) * page 31, ligne 15 - page 34, ligne 10; figures 1-3 * * page 34, ligne 21 - ligne 27 * * page 34, ligne 33 - page 35, ligne 29; figures 5,6 * * page 38, ligne 32 - page 40, ligne 25; figures 8-12 * * page 50, ligne 24 - page 51, ligne 11; figure 38 * * page 57, ligne 30 - page 58, ligne 11; figure 63 *	1-6	H01L27/12 H01L21/76
D,X	HIRANO Y ET AL: "Bulk-layout-compatible 0.18 /spl mu/m SOI-CMOS technology using body-fixed partial trench isolation (PTI)" SOI CONFERENCE, 1999. PROCEEDINGS. 1999 IEEE INTERNATIONAL ROHNERT PARK, CA, USA 4-7 OCT. 1999, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 4 octobre 1999 (1999-10-04), pages 131-132, XP010370239 ISBN: 0-7803-5456-7 * le document en entier *	6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H01L
A		1-4	
A	US 5 767 549 A (SADANA DEVENDRA KUMAR ET AL) 16 juin 1998 (1998-06-16) * colonne 1, ligne 17 - ligne 37 * * colonne 2, ligne 58 - colonne 4, ligne 18; figures 1-3 *	1-6	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
26 novembre 2003		Klopfenstein, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0115067 FA 617930**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **26-11-2003**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2788883 A	28-07-2000	JP 2000243973 A	08-09-2000
		DE 19962053 A1	06-07-2000
		FR 2788883 A1	28-07-2000
		KR 2000048319 A	25-07-2000
		TW 465102 B	21-11-2001
		US 2002110989 A1	15-08-2002
US 5767549 A	16-06-1998	AUCUN	